



Jednoskładnikowa piana poliuretanowa, utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu i charakteryzuje się jednorodną, drobnokomórkową strukturą. Piana jest produkowana w zakładzie z wdrożonym Systemem Zarządzania Jakością ISO 9001:2015.

KORZYŚCI

- Wysoka wydajność
- Niskie ciśnienie piany
- Niski wzrost objętości po rozprężeniu
- standardowa palność
- Bardzo dobra przyczepność do różnych powierzchni

ZALECANE ZASTOSOWANIA

- Uszczelnienie przy montażu okien
- Izolacja akustyczna
- Uszczelnienie przy montażu drzwi
- Wypełnienie wolnych przestrzeni , pęknięć, szczelin, przejść rurowych
- Uszczelnienie połączeń dachów, ścian i podłóg
- Izolacja termiczna

NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

ITB-KOT-2018/0441

Spełnia wymagania francuskiej etykiety A+

DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Czas całkowitego utwardzania (RB024) [h]	24
Czas cięcia (EN 17333-3:2020). Wynik podany dla paska pianki o średnicy 3 cm [min]	≤30
Klasa palności (DIN 4102)	B3
Klasa palności (EN 13501-1:2008)	F
Stabilność wymiarowa (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Współczynnik przewodzenia ciepła (A) (RB24) [W/mK]	0,036
Wtórny wzrost objętości (po rozprężeniu) (EN 17333-2:2020) [%]	70 - 100
Pojemność (swobodne pienienie) (RB024) [l]	55 - 65
Pojemność w szczelinie (Wartość podana dla szczeliny o wymiarach 35*1000*35 (szerokość * długość * głębokość [mm])) (RB024) [l]	43 - 49
Czas tworzenia się naskórka (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Izolacyjność akustyczna (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Współczynnik przepuszczalności powietrza (PN EN 1026:2001) [m³/(m²*h*dapa)]	a<0,1
Wodoszczelność (EN 12208:2001)	E1050
Przepuszczalność powietrza (PN EN 12207:2001)	(1200Pa) - klasa 4
Certyfikat M1	M1
Certyfikacja O2	O2
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	15
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym [PN EN 826:2013] [kPa]	≥ 20
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe powierzchni czołowych [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 60
Wytrzymałość na ściskanie [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]	≥ 35
Przyczepność pianki naniesionej w temp. 0°C do podłoża drewnianego [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność pianki naniesionej w temp. 0°C do podłoża metalowego [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50
Przyczepność pianki naniesionej w temp. 0°C do podłoża PVC [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 50

Przyczepność pianki naniesionej w temperaturze +30°C do podłoża drewnianego [PN-EN1607:2013][kPa]	≥ 50
Przyczepność pianki naniesionej w temperaturze +30°C do podłoża metalowego [PN-EN 1607:2013][kPa]	≥ 50
Przyczepność pianki naniesionej w temperaturze +30°C do podłoża PVC] [PN-EN 1607:2013[kPa]	≥ 50
Odporność cieplna (po utwardzeniu)[°C]	-40 - +90
Kolor	Wartość
Żółty	+
Warunki stosowania	Wartość
Temperatura puszk/aplikatora (optymalna +20°C)[°C]	+10 - +30
Temperatura otoczenia/powierzchni [°C]	+5 - +30

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa podaną na końcu karty charakterystyki (TDS) oraz w karcie charakterystyki (MSDS).

Przygotowanie powierzchni

- Piana wykazuje przyczepność do typowych materiałów budowlanych, takich jak: cegła, beton, tynk, drewno, metale, styropian, twarde PVC i sztywne PUR.
- Powierzchnię roboczą należy oczyścić i odtłuścić.
- Powierzchnię należy spryskać wodą.
- Zabezpiecz powierzchnię narażone na przypadkowe zanieczyszczenie pianą.

Przygotowanie produktu

- Zbyt zimną puszkę należy doprowadzić do temperatury pokojowej, np. przez zanurzenie w ciepłej wodzie o temperaturze do 30°C lub pozostawienie jej w temperaturze pokojowej przez co najmniej 24 godziny.
- Temperatura aplikatora nie może być niższa od temperatury puszk/a.

Aplikacja

- Załóż rękawiczki ochronne.
- Energicznie wstrząśnij puszką (10-20 sekund, zaworem skierowanym w dół), aby dokładnie wymieszać składniki.
- Nakręć puszkę na aplikator.
- Pozycja robocza puszk/a to, zawór skierowany w dół.
- Szczeliny pionowe należy wypełniać pianką, zaczynając od dołu i przesuwając się ku górze.
- Nie wypełniaj całej szczeliny, gdyż pianka zwiększy swoją objętość.
- Podczas uszczelniania drzwi i okien należy zachować minimalną i maksymalną odległość odpowiednio 10 mm i 30 mm między krawędzią ościeża a ramą okna lub drzwi. Nie zaleca się stosowania do szczelin > 30 mm

- w szczelinach > 30 mm, aplikuj pracując od dołu do góry, przesuwając się naprzemiennie od jednej ściany prześwitu do drugiej, tworząc wzór zygzakowaty. Szczeliny > 50 mm nie są dozwolone.
- Jeśli aplikacja zostanie przerwana na dłużej niż 5 minut, dyszę aplikatora należy wyczyścić środkiem czyszczącym do pianki poliuretanowej. Nakręć puszkę ze środkiem czyszczącym na aplikator dozujący i naciśnij spust, aż z aplikatora wypłynie klarowny płyn. Przed aplikacją puszkę należy wstrząsnąć.

Działania po zakończeniu aplikacji

- Bezpośrednio po całkowitym utwardzeniu pianki należy zabezpieczyć ją przed działaniem promieni UV, stosując np. tynk lub farby.
- Dokładnie wyczyść pistolet dozujący po zakończeniu pracy. W tym celu umieść plastikową rurkę dostarczoną z opakowaniem pistoletu dozującego na wylocie pistoletu dozującego aby uniknąć tworzenia się mgły zawierającej środek czyszczący i pozostałości aplikatora podczas czyszczenia. Następnie przykręć puszkę ze środkiem czyszczącym do pistoletu dozującego i naciśnij spust, aż z pistoletu wypłynie czysty płyn.

Uwagi / ograniczenia

MONTAŻ OKIEN I DRZWI BEZ UŻYCIA ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH JEST ZABRONIONY. BRAK ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH MOŻE SPOWODOWAĆ DEFORMACJĘ MONTOWANEGO ELEMENTU.

- Proces utwardzania zależy od temperatury i wilgotności. Spadek temperatury otoczenia w ciągu 24 godzin po aplikacji poniżej minimalnej temperatury aplikacji może mieć wpływ na jakość i/lub poprawność uszczelnienia.
- Pośpieszne próby wstępnej obróbki mogą spowodować nieodwracalne zmiany w strukturze piany i jej stabilności oraz wpłynąć na pogorszenie parametrów użytkowych piany.
- Otwartą puszkę piany należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- Piana nie wykazuje przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Świeżą pianę należy usunąć środkiem czyszczącym przeznaczonym do piany poliuretanowej.
- Utwardzoną piankę można usunąć wyłącznie mechanicznie (np. nożem).
- Jakość i stan techniczny stosowanego aplikatora wpływają na parametry produktu finalnego.
- Piany nie należy stosować w pomieszczeniach pozbawionych dostępu świeżego powietrza, słabo wentylowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

DODATKOWE INFORMACJE

Wszystkie podane parametry bazują na testach laboratoryjnych zgodnych z wewnętrznymi normami producenta i w dużym stopniu zależą od warunków utwardzania piany między innymi od: temperatury produktu i otoczenia, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej pianę.

Producent zaleca rozpoczęcie prac wykończeniowych po całkowitym utwardzeniu, tj. po upływie 24 godzin.

Producent stosuje metody testowe zatwierdzone przez FEICA, które mają na celu dostarczanie przejrzystych i powtarzalnych wyników testów, zapewniając klientom dokładne przedstawienie wydajności produktu. Metody testowe OCF FEICA to:

dostępne na stronie: <http://www.feica.com> (Nasza branża -> Pianka PU (OCF) -> Metody testowe OCF). FEICA to międzynarodowe stowarzyszenie reprezentujące europejski przemysł klejów i uszczelnaczy, w tym producentów pianki jednoskładnikowej.

TRANSPORT/MAGAZYNOWANIE

Piana zachowuje przydatność do użycia przez okres 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnym opakowaniu w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze powyżej +30°C skraca okres przydatności produktu i niekorzystnie wpływając na jego parametry. Produkt można przechowywać w temperaturze -5°C, nie dłużej jednak niż 7 dni (bez transportu). Przechowywanie puszek z pianką w temperaturze powyżej +50°C lub w pobliżu otwartego ognia jest niedozwolone. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może spowodować zacięcie się zaworu. Puszka nie może być ściskana ani przebijana, nawet gdy jest pusta.

Nie przechowuj pianki w przedziale pasażerskim. Transportuj wyłącznie w bagażniku.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (MSDS).

Temperatura transportu	Okres transportu piany [dni]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / objętość /rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość szt. na palecie	Indeks	Kod EAN
850ml	Nie dotyczy	12	780	10051642	8594051392525

Ograniczenia Gwarancji

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oferowane w dobrej wierze, w oparciu o badania Producenta i uważa się je za dokładne. Ponieważ warunki i metody użytkowania naszych produktów są poza naszą kontrolą, informacje te nie powinny być wykorzystywane w zastępstwie testów klienta, aby upewnić się, że produkt jest w pełni zadowalający dla Twoich zastosowań. Jedyną gwarancją Producenta jest to, że produkt jest zgodny z bieżącą specyfikacją. Twoje wyłączne zadośćuczynienie za naruszenie takiej gwarancji ogranicza się do zwrotu ceny zakupu lub wymiany dowolnego produktu, który okazał się inny niż objęty gwarancją. Producent wyraźnie zrzeka się jakiegokolwiek innej wyrażonej lub dorozumianej gwarancji przydatności do określonego celu lub przydatności handlowej. Producent zrzeka się odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody przypadkowe lub wynikowe.

5/5